

職務経歴書

CHEN XIAOMI

■ 職務要約

2023年よりLCL株式会社に在籍し、SE（Web・オープン系）としてシステム開発に従事してまいりました。Java（Spring Boot、MyBatis）を用いたWebアプリケーションの実装を中心に、フロントエンドとバックエンドの連携を意識した機能改善や新規開発を行ってまいりました。データベースに関してはSQLを用いた設計やクエリ調整、インデックス追加などを通じて性能最適化を実施し、システムの信頼性向上に寄与しました。また、データ移行プロジェクトにおいてSQLやシェルを駆使し、正確かつ効率的な移行作業を遂行した経験もございます。さらに、業務の中で発生したデータ整理作業を効率化するため、PythonとAIを活用した自動化ツールを自作し、作業時間を大幅に短縮するなど、課題解決力と新技術の積極的な活用を実践しました。加えて、個人開発としてCtoC取引サイトや約稿サイトを設計・実装し、要件定義からDB設計、API開発、フロント実装まで一貫して行うことで、新技術の習得と主体的な開発力を磨いております。柔軟な働き方の中でも確実に成果を出せるエンジニアとして成長していきたいと考えております。

■ スキル

Java / Spring Boot / MyBatis / Oracle / Vue.js / Shell / SVN / Ruby on Rails / PostgreSQL / React / TypeScript / Tailwind CSS / GitHub

■ 職務経歴

流通管理システム開発・保守プロジェクト

（2024年4月～継続中）

業務内容

新規画面の開発：業務要件に基づき、新しい入力画面・一覧画面を設計・実装

- Vue.jsを用いたフロントエンドの画面構築
- Spring BootとMyBatisを利用したバックエンドAPIの実装

- 画面と API 間のデータ連携・バリデーションを設計

既存機能の改修:

- MyBatis の Mapper XML と DTO のマッピング不整合を修正
- SQL の JOIN 条件や集計ロジックを修正し、TooManyResultsException や NPE の不具合を解消
- ビジネスロジックに基づいた必須項目制御の実装（得意先ごとの入力必須条件分岐）

データ移行支援:

SQL および Shell Script を用いて、旧システムから新システムへのデータ移行を実施

テスト:

単体テストおよび結合テストにて、画面操作を通じた機能検証と、SQL ログを用いたデータ整合性確認を実施

チーム間コミュニケーション:

中国籍メンバーの日本語でのコミュニケーションを支援し、開発チーム内の意思疎通を円滑化

成果

- 新規画面を設計・開発し、業務効率化に貢献
- DB とアプリ間のマッピング不整合を解消し、業務データの整合性を確保
- 不具合修正を通じて、システムの安定稼働に貢献
- 開発・テスト・移行の各工程を経験し、幅広い役割を担当

CtoC 型コミュニケーションサイト（個人開発プロジェクト）

(2025 年 1 月～継続中)

業務内容

要件定義・DB 設計: ユーザー管理（作者 / 依頼者）、依頼（commission）、記事

バックエンド開発: Ruby on Rails を用いた API サーバー構築、認証機能、メール通知機能、Remember-Me 機能の実装

フロントエンド開発: React + TypeScript で UI を構築し、レスポンシブデザインを導入

機能実装例:

- 依頼フォームからのコミッショング登録・進捗管理
- 作者のみによる告知機能
- 記事公開範囲の設定（公開 / 一部ユーザー公開 / 非公開）
- ログインユーザーによる依頼の閲覧・編集・削除機能

CI/CD・テスト: GitHub を用いたバージョン管理、ローカル環境でのテスト・デバッグ

成果・学び

- フロントエンドとバックエンドを分離したアーキテクチャの設計・実装経験
- Rails による RESTful API 設計と PostgreSQL のスキーマ設計スキルの習得
- 認証、権限管理、メール送信、暗号化メッセージ機能など実務に直結する機能を実装
- 個人開発を通じて要件定義から実装・運用まで一貫した開発サイクルを経験

■ 学歴

天津財経大学 統計学

2021年6月卒業